

6. REKUPERATORIAI IR VĒDINIMO ĮRANGA
6.1 „TOSHIBA VN“ PLOKŠTELINIAI KRYŽMINIŲ SRAUTŲ REKUPERATORIAI


- 7 modeliai: nuo 150 m³/h iki 1000 m³/h;
- kryžminių srautų plokštelinis šilumokaitis;
- „Free cooling“ nakties metu;
- galima pajungti į bendrą VRF ar BMS valdymo sistemą;
- efektyvumas iki 83%;
- 3 skirtingi tipai: tik rekuperatorius VN-M0HE, rekuperatorius su freonine šalčio sekcija MMD-VN (jungiasi tik prie SMMS-i išorinių dalių), rekuperatorius su freonine šalčio sekcija ir drėkintuvu MMD-VNK (jungiasi tik prie SMMS-i išorinių dalių);
- valdymo pultas NRC01HE (kaina 104 EUR su PVM).

Parametras	Matavimo vienetai	Ventiliatoriaus greitis	VN-M150HE	VN-M250HE	VN-M350HE	VN-M500HE	VN-M650HE	VN-M800HE	VN-M1000HE
Elektros tiekimas			200 V / 1 f / 50 Hz						
Elektrinė galia	W	Maks.	68-78/76	123-138/131	165-182/209	214-238/260	262-290/307	360-383/446	532-569/622
	W	Vid.	59-67/65	99-111/105	135-145/162	176-192/206	240-258/283	339-353/408	494-538/589
	W	Min.	42-47/45	52-59/54	82-88/94	128-142/144	178-191/206	286-300/333	353-370/411
Oro kiekis	(m ³ /h)	Maks.	150/150	250/250	350/350	500/500	650/650	800/800	1000/1000
	(m ³ /h)	Vid.	150/150	250/250	350/350	500/500	650/650	800/800	1000/1000
	(m ³ /h)	Min.	110/110	155/155	210/210	390/390	520/520	700/700	755/755
Statinis slėgis	Pa	Maks.	82-102/99	80-98/97	114-125/167	134-150/181	91-107/134	142-158/171	130-150/185
	Pa	Vid.	52-78/59	34-65/38	56-83/33	69-99/63	58-82/68	102-132/102	97-122/120
	Pa	Min.	47-64/46	28-40/22	65-94/39	62-92/44	61-96/52	76-112/58	84-127/55
Triukšmo lygis	dB(A)	Maks.	26-28/27.5	29.5-30/31.5	34-35/35.5	32.5-34/33.5	34-36/35.5	37-38.5/38	39.5-40.5/
	dB(A)	Vid.	24-25.5/24.5	25-27/25	30-32/29.5	29.5-31/29	33-34/34	35.5-37/35	38.5-40/39
	dB(A)	Min.	20-22/20	21-22/21	27-29/23.5	26-29/24.5	31-32.5/29.5	33.5-35/32.5	34-35.5/33.5
Matmenys (A x P x G)	mm		900 x 900 x 290			1140 x 1140 x 350		1189 x 1189 x 400	
Svoris	kg		36	36	38	53	53	70	70
Ortakio diametras	mm		100	150	150	200	200	250	250
Filtravimo efektyvumas	%		82	82	82	82	82	82	82
Darbinės temperatūros ribos	°C	Aplinka	-10°C~40°C 80%						
	°C	Išorė	-15°C~43°C 80%						
	°C	Grįžtamo oro	5°C~40°C 80%						
Kaina, EUR su PVM			1 483,00	1 513,00	1 728,00	2 205,00	2 621,0	3 034,00	3 479,00

„TOSHIBA VN“ PLOKŠTELINIAI KRYŽMINIŲ SRAUTŲ REKUPERATORIAI



- 2 modeliai: nuo 1500 m³/h iki 2000 m³/h;
- kryžminių srautų plokštelinis šilumokaitis;
- „Free cooling“ nakties metu;
- galima pajungti į bendrą VRF ar BMS valdymo sistemą;
- efektyvumas iki 83%;
- 3 skirtingi tipai: tik rekuperatorius VN-M0HE, rekuperatorius su freonine šalčio sekcija MMD-VN (jungiasi tik prie SMMS-i išorinių dalių), rekuperatorius su freonine šalčio sekcija ir drėkintuvu MMD-VNK (jungiasi tik prie SMMS-i išorinių dalių).

Parametras	Matavimo vienetai	Ventiliatoriaus greitis	VN-M150HE	VN-M250HE
Elektros tiekimas			200 V / 1 f / 50 Hz	
Elektrinė galia	W	Maks.	751-786/928	1084-1154/1294
	W	Vid.	708-784/830	1032-1080/1220
	W	Min.	570-607/660	702-742/818
Oro kiekis	(m ³ /h)	Maks.	1500/1500	2000/2000
	(m ³ /h)	Vid.	1500/1500	2000/2000
	(m ³ /h)	Min.	1200/1200	1400/1400
Statinis slėgis	Pa	Maks.	135-156/165	124-143/165
	Pa	Vid.	103-129/108	92-116/102
	Pa	Min.	112-142/109	110-143/87
Triukšmo lygis	dB(A)	Maks.	38-39/39,5	41-42,5/42,5
	dB(A)	Vid.	36,5-37,5/36,5	39,5-41/40
	dB(A)	Min.	36-37,5/35,5	37-38/36,5
Matmenys (A x P x G)	mm		1189 x 1189 x 810	
Svoris	kg		143	143
Ortakio diametras	mm		250	250
Filtravimo efektyvumas	%		82	82
Darbinės temperatūros ribos	°C	Aplinka	-10°C~40°C 80%	
	°C	Išorė	-15°C~43°C 80%	
	°C	Grįžtamo oro	5°C~40°C 80%	
Kaina, EUR su PVM			5 767,00	6 610,00